9 INCH TFT COLOR TV

ZTO-TV201

▶取扱説明書

※商品画面はハメコミです

CONTENTS

はじめに…

　この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。

　また、必要な時にお読みいただけるよう紛失しないように大切に保管して下さい。

　※本製品を初めて使用する際は、まずセット内容をご確認下さい。

本体　AC アダプター　専用スタンド　AV ケーブル
車載用 DC アダプター　イヤーホン　リモコン　取扱説明書　保証書

⚠警告　安全の為に電気製品のお取り扱いに際しては、注意事項を遵守して下さい。
物損や身体に危険が及ぶ場合があります。

使用上の注意

■本製品はオートサーチ（P10 参照）でチャンネルを読み込んだ際、お住まいのテレビチャンネルと一致しない場合があります。チャンネルは手動で設定変更することが可能です。

■本製品は地上デジタル放送には対応しておりません。詳しくは 13 ページをご覧下さい。

■電波状況及び放送規格の異なる海外地域ではご使用になれません。建物の陰や室内、地下など、また屋外でも電波の弱いところでは映像を映し出せない場合がありますのでご注意下さい。その場合は、家庭用のアンテナ線をご使用になる事をお勧めします。

■本機の AV 入力専用ジャックは「USB 形状」のコネクタです。パソコン用 USB 製品（フラッシュメモリ、ワンセグチューナー等）を接続しての使用はできません。

■本製品をご自身で修理したり、分解したりしないで下さい。TV モニター内の部品には高電圧な物もあり非常に危険です。

■本製品の電圧が家庭用コンセントの電圧と合っているかを確認して下さい (AC100V)。

■不安定な場所、ホコリの多い場所、高温多湿な場所、通気の悪い場所、直射日光のあたる場所などに放置しないで下さい。また車内への放置もおやめ下さい、故障の原因になります。

■本製品をクリーニングする際、アルコール、ベンジン、シンナー等は使用しないで下さい。

■長時間使用しない場合は、コンセントから AC アダプターをはずして下さい。

■本製品を落としたり、強い衝撃をあたえないでください。故障の原因になります。

■本製品の使用に関しまして、本書の説明と明らかに異なる操作や目的に使用した場合、故障や損傷または身体に及ぶ傷害の原因となりますので絶対におやめ下さい。
この場合、当社は一切の責任を負いかねます。

■取扱説明書に従い、正しく配線してください。正規の配線が行われなかったり、改造などを加えると事故の原因となります。この場合、当社は一切の責任を負いかねます。

■本製品は一般家庭内でのご使用を目的として製造されております。業務用ではご使用できません。

車載でのご利用について

使用上の注意

●適切でない電源を使用いたしますと、故障やショートの原因となりますのでご注意下さい。
●車載用アダプターをご使用の際は、本製品と車との電圧・電力・極性が合っているかをご確認下さい（DC12V・2A)。※ 24V 車では使用できません。
●車種によっては取付け、接続ができない場合があります。
●建物や山のかげ、トンネルや地下など、電波の弱いところでは映像を映し出せない場合がありますので　ご注意下さい。
●お車で使用される場合は、外部接続アンテナをご使用になる事をお勧めします（外部接続アンテナ別売)。　※本製品には出力端子が付属しておりません。したがって、入力出力それぞれの端子が必要なアンテナシステムには対応しておりません。
●本製品はケーブルテレビチューナーを搭載しているため、オートサーチでチャンネルを読み込んだ際はお住まいのテレビ表示チャンネルと異なる場合があります。
●ご使用後は電源をお切り頂き、アダプターを取り外して下さい。車内への放置は故障の原因になりますのでおやめ下さい。
●運転中の視聴は絶対におやめ下さい。事故の原因となります。

あらかじめご了承いただきたいこと

1. 本書の内容、本製品の仕様・外観等については、将来予告なしに変更する事があります。
2. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不明な点や誤りなど、お気付きの点がございましたら、当社のカスタマーサポートセンターまでご連絡下さい。
3. 本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断でのご使用はできません。
4. 万一、本機使用により生じた損害、取扱説明書記載以外の使用方法による故障・損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんので、予めご了承ください。
5. 接続機器との組み合わせによる誤作動等から生じた故障や損傷に関しましては当社では一切の責任を負えませんので、予めご了承ください。
6. 地震や雷等の自然災害・火災・第三者からの行為・その他の事故・お客様の故意または過失、誤使用、その他の明らかに異常な条件下での使用によって生じた故障や損傷等の損害に関しましては当社では一切の責任を負えませんので、予めご了承ください。
7. 故障、修理、その他の理由に起因する損害および、逸失利益につきまして、当社では一切の責任を負えませんので、予めご了承ください。
8. 保証書への購入日・購入店の記載のないもの、保証書に記載された内容に相違のある場合等、当社では一切の責任を負えませんので、予めご了承ください。
9. 本製品は、一般家庭内でのご使用を目的として製造されております。業務用としてのご使用には対応しておりません。

本体各部の名称

本体正面

本体背面

アンテナ

壁掛け用フック
取付け口

スピーカー

ZTO-TV201
電源:DC12V 2A Max
消費電力:15W
ZOX CO.,LTD.
MADE IN CHINA

アンテナ

外部入力

DC-12V

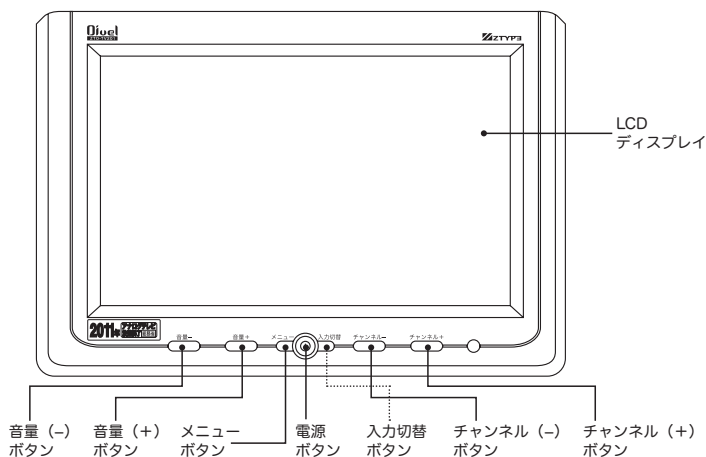
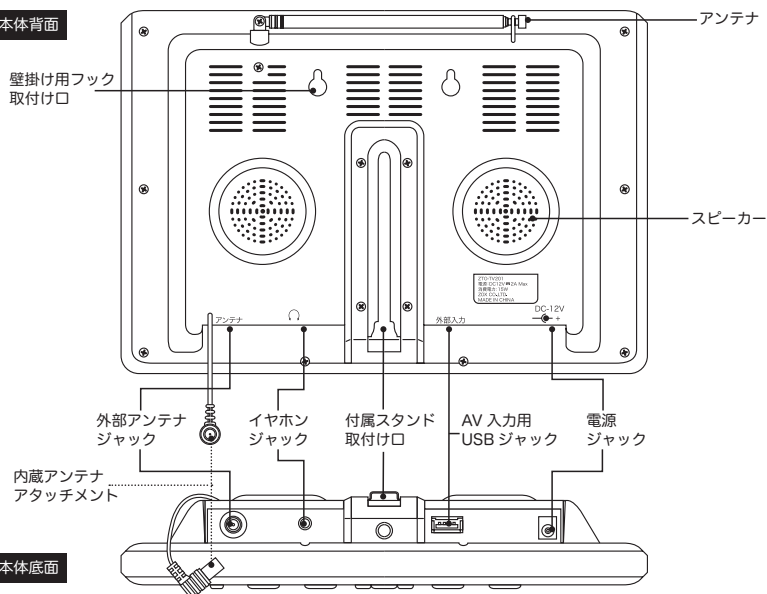
外部アンテナ
ジャック

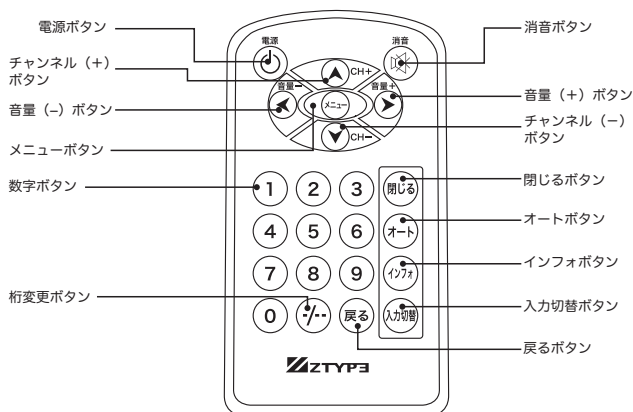
イヤホン
ジャック

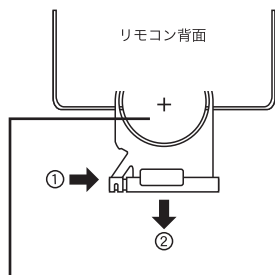
付属スタンド
取付け口

AV 入力用
USB ジャック

電源
ジャック

内蔵アンテナ
アタッチメント

本体底面

リモートコントローラーの操作方法

電源ボタン	電源のオン／オフを切替えます
チャンネルボタン（＋／－）	チャンネルを切替えます
音量ボタン（＋／－）	音量を調節します
メニューボタン	各種設定の変更メニューを呼び出します
数字ボタン	数字を入力することでチャンネルを変更します
消音ボタン	音を一時的に消します。もう一度押すと元の音量に戻ります
インフォボタン	現在のチャンネルを画面に表示します
入力切替ボタン	外部入力／テレビを切替えます
桁変更ボタン	チャンネルを数字ボタンで切替えるときの桁数（1 ～ 9 → 01 ～ 99 → 001 ～ 113）を変更します
閉じるボタン	メニュー画面を閉じます
オートボタン	長押しすることで、オートサーチ（P10 参照）します
戻るボタン	変更前のチャンネルに戻ります

リモコンの電池セット

この面が＋になる様にセットします。

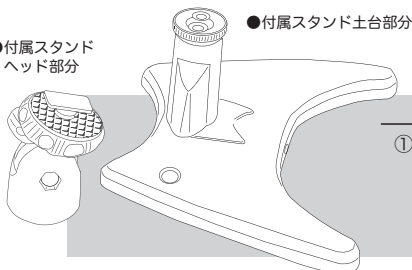
1. 電池ケース右側の先端部分を①の矢印方向に押します。
2. 1 の状態のまま、②の矢印方向にケースを引きます。

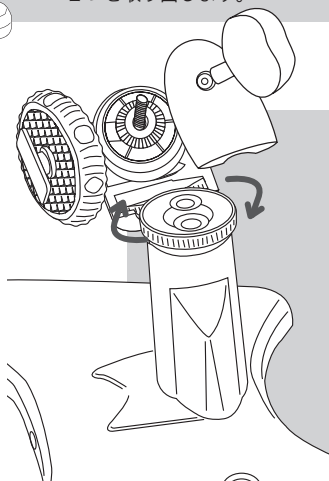
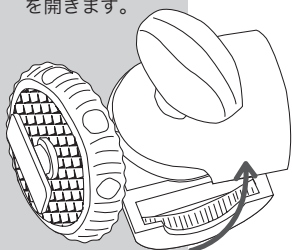
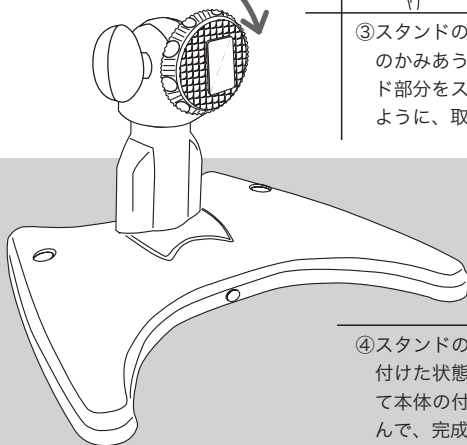
■使用する電池はボタン型リチウム電池 (CR2025) です。

■長時間使用しない場合は電池を取り外して下さい。

■電池を入れる際、＋と－の向きを確認し正しい向きで入れて下さい。

■付属のリモコン用電池は、動作確認用になります。

スタンドの組み立て方

①最初に付属品が全て揃っているかを確認し、その中で付属スタンドの土台部分とヘッド部分の２つを取り出します。

②付属スタンドヘッド部分の固定ネジをまわして外し、ヘッド部分を外して土台にかませる部分を開きます。

③スタンドの土台部分にヘッド部分のかみあう箇所をかませて、ヘッド部分をスタンド土台に挟み込むように、取付けます。

④スタンドのヘッド部分を土台部分に取付けた状態で、最後に固定ネジを止めて本体の付属スタンド取付け口に差込んで、完成です。

アンテナ線の接続

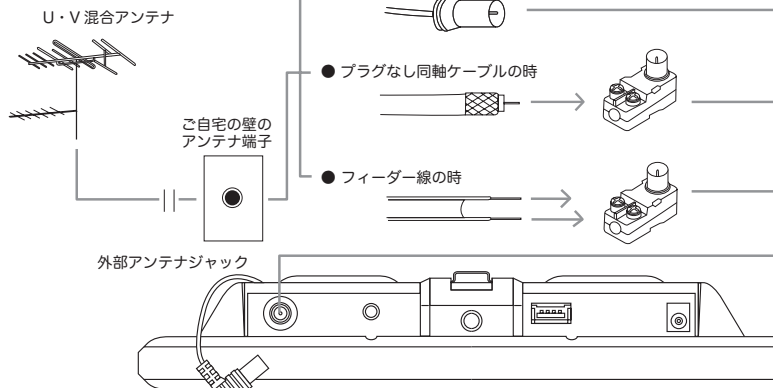
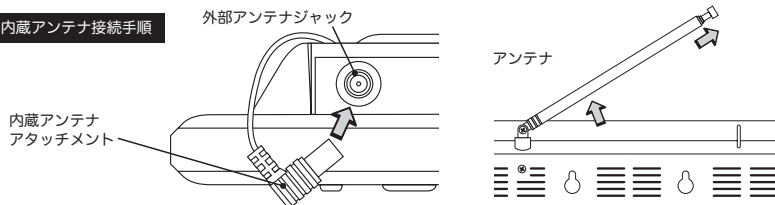
外部アンテナ接続手順

U・V 混合アンテナ

ご自宅の壁の
アンテナ端子

● 同軸ケーブルの時

● プラグなし同軸ケーブルの時

● フィーダー線の時

外部アンテナジャック

内蔵アンテナ接続手順

アンテナ接続の手順

●外部アンテナ接続の場合

1. ご家庭にございます壁のアンテナ端子からアンテナケーブルをつなぎ、本体の外部アンテナジャックにつなぎます。
2. テレビの入力切替ボタンを押して映像モードを TV に切替えて下さい。
3. オートサーチでチャンネルを読み込みます（P10 参照）。

※ アンテナケーブルは付属しておりませんので、市販のものをご利用下さい。

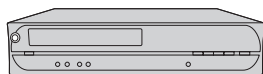
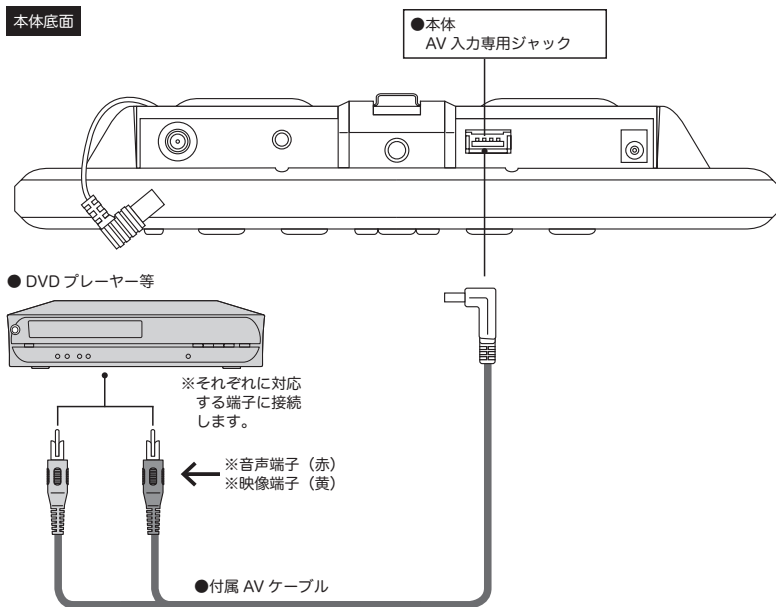
●内蔵アンテナ接続の場合

1. 本体の内蔵アンテナアタッチメントを、本体の外部アンテナジャックに差込み、ロッドアンテナを立てます。
2. テレビの入力切替ボタンを押して映像モードを TV に切替えて下さい。
3. オートサーチでチャンネルを読み込みます（P10 参照）。

※建物の陰や室内、地下等、また屋外でも電波の弱いところでは映像を映し出せない場合がありますのでご注意下さい。その場合は、家庭用のアンテナ線をご使用になることをお勧めします。

外部機器との接続方法

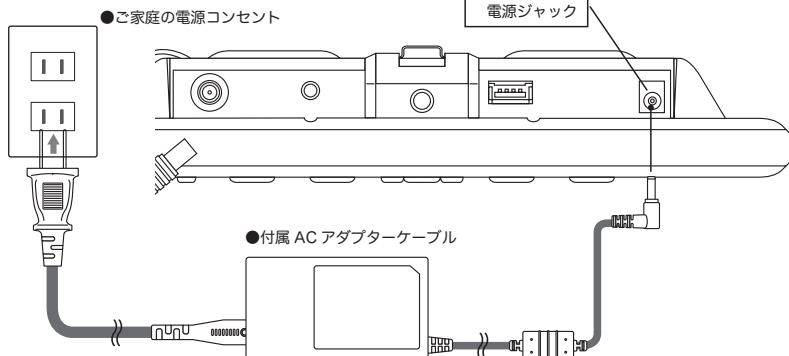
◆接続前の注意事項

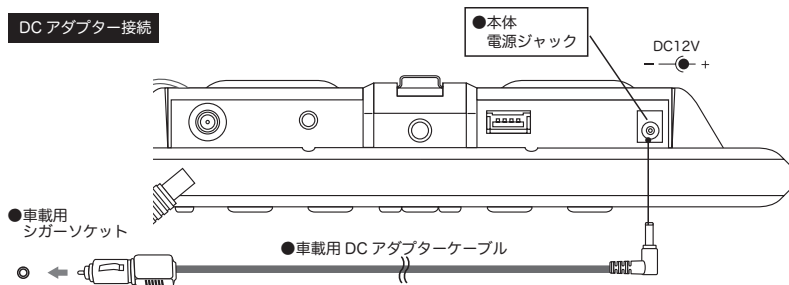
※接続するときは、必ず本体と接続する機器の電源を切ってください。
※必要なケーブルは市販のものをお買い求めください。
※接続する機器の使用方法や詳しい接続については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。
※本機の「AV 入力専用ジャック」は "USB 形状 " のジャックです。パソコン用 USB 製品（フラッシュメモリ、ワンセグチューナー等）を接続しての使用はできません。

外部機器接続の手順

DVD プレーヤー等の接続手順

1. 外部機器の映像出力端子と音声出力端子から本体の AV 入力専用ジャックをつなぎます。
2. テレビの入力切替ボタンを押して映像モードを AV に切替えて下さい。

アダプターの接続方法

※電源は、本体や関連システムの接続が
完了した後に入れて下さい。

AC アダプター接続

DC アダプター接続

アダプター接続の手順

付属 AC アダプターの接続手順

AC アダプターを本体底面にある電源ジャックに接続し、ご家庭用のコンセントに差し込みます。

車載用 DC アダプターの接続手順

DC アダプターを本体底面にある電源ジャックとに接続し、お車のシガーソケットに差し込みます。

※車載用モニタースタンドは付属しておりません。

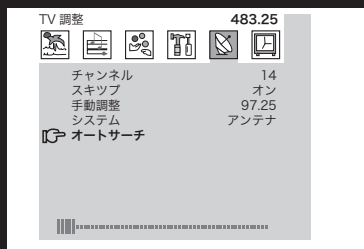
※車載用 DC アダプターを別途ご購入の際は 12V、2A 仕様のものをご購入下さい。

※取り付けの前にお車の電源が 12V であるか確認して下さい。アダプターやお車が適切な電源でないとショートや故障の原因となります。24V 車では使用できません。

TVを使用する前に…

◆オートサーチは、本製品を使用するにあたってかならず行う設定です。

1. 電源アダプターを取り付けます。
2. アンテナケーブルを正しく取り付けます。
3. 電源ボタンを押します。
4. リモコンまたは本体の入力切替ボタンで映像モードをTVに合わせます。
5. リモコンまたは本体のメニューボタンを押し、メインメニューを開きます。
6. 画面上に6つの項目(画面・音声・設定・システム・TV調整・時間)が表示されます。メニューボタンを4回押して『TV調整』に移動して下さい。
7. リモコンの"チャンネル+−"ボタン、または本体の"チャンネル+−"ボタンで"オートサーチ"を選択します。
8. "音量+−"ボタン、または本体の"音量+−"ボタンでオートサーチが行われます。オートサーチ終了までしばらくお待ち下さい。
9. メニューボタンを5回押して『TV調整』に戻り、"チャンネル"に合わせ、"音量+−"ボタンを押して、各チャンネルのスキップ設定が正しいか確認して下さい。

■オートサーチ画面■

メニュー画面の説明

メニュー画面から項目を選ぶ

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを押すと、設定画面が開きます。続いてメニューボタンを押すと、設定画面が切り替わります。チャンネルボタンの+や−ボタンを押して設定したい項目に上下移動し、音量+か−ボタンで項目内の設定を変更します。

設定画面「時間」でメニューボタンを押すか、リモコンの「閉じる」ボタンを押す、または一定時間操作がないと、設定画面は閉じます。

※メニューボタンを押すごとに、設定画面が順番に切替わります

画面

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを１回押し、チャンネルボタンの＋またはーを押して設定したい項目を上下移動し、音量＋またはーボタンで数値を変更します。

画面
明るさ 53
コントラスト 50
彩度 50

チャンネルボタンで項目を移動し、音量ボタンで数値を変更します

◆明るさ

画面の明るさを調節できます。明るさを選択後、音量ボタンの＋、－で調節します。

◆コントラスト

画面のコントラストを調節できます。コントラストを選択後、音量ボタンの＋、－で調節します。

◆彩度

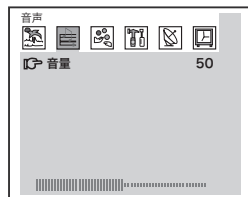
画面の彩度を調節できます。彩度を選択後、音量ボタンの＋、－で調節します。

音声

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを２回押し、音量ボタンの＋またはーを使用して調節します。

音量ボタンで数値を変更します

◆音量

音量を調整できます。音量ボタンの＋、－で設定を変更できます。
※音量は通常ご使用時（TV、外部接続時）には、音量ボタンのみで変更が可能です。

設定

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを３回押し、チャンネルボタンの＋またはーで設定項目を移動し、音量ボタンの＋またはーを押して変更します。

チャンネルボタンで項目を移動し、音量ボタンで設定を変更します

◆(上下反転)

画面表示を上下反転します。を選択後、音量ボタンの＋、－で設定を変更できます。

◆(左右反転)

画面表示を左右反転します。を選択後、音量ボタンの＋、－で設定を変更できます。

システム

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを４回押し、チャンネルボタンの＋またはーを押して設定したい項目を上下移動し、音量＋またはーボタンで変更・決定します。

チャンネルボタンで項目を移動し、音量ボタンで数値の変更、または決定します

◆言語

メニュー画面の表示言語を選択します。音量ボタンの＋、－で日本語、ENGLISH のいずれかに変更できます。

◆TV システム

カラーシステムを変更できます。音量ボタンの+、−で、AUTO、PAL M、PAL N、NTSC から選択できます。日本国内では AUTO または NTSC を選択して下さい。それ以外に設定すると、適切に画像が表示されない場合があります。

◆交換

現在ご覧になっているチャンネルと、任意のチャンネルとを交換できます。左の数字が赤い状態で音量ボタンの+、−を押すと、左側の数字（交換先のチャンネル）が変更できます。続いてチャンネル－を押すと、コピーの行右側に現在のチャンネル、交換の行の左側に交換先のチャンネルが表示されますので、この状態で音量ボタンを押すとチャンネルが交換されます。

言語	日本語
TV システム	NTSC
サウンドシステム	M
☞ **交換**	**9** ⟷ 8
コピー	0 ⟵ −

数字が赤い状態で左側の数字を変更します。（図では 8ch と 9ch を入れ替えます）

言語	日本語
TV システム	NTSC
サウンドシステム	M
☞ **交換**	9 ⟷ **8**
コピー	0 ⟵ 8

チャンネル－を押すと、数字が赤から白に変わります。音量ボタンでチャンネルが交換されます。

◆サウンドシステム

「M」以外に変更はできません。この機能は主に PAL 等で使用されている音声出力に関する切替を行うもので、日本で使われるテレビシステムの NTSC では切替できません。

◆コピー

現在ご覧になっているチャンネルを、別のチャンネルに上書きコピーします。左の数字が赤い状態で音量ボタンの+、−を押すと、左側の数字（コピー先のチャンネル）を変更できます。続いてチャンネル－を押すと、左側の数字が赤から白に変わりますので、この状態で音量ボタンを押すと、コピー先チャンネルが現在のチャンネルに上書きされます。

※この動作は復元できません。復元にはオートサーチをやり直して下さい。

言語	日本語
TV システム	NTSC
サウンドシステム	M
交換	9 ⟷ −
☞ **コピー**	**11** ⟵ 8

数字が赤い状態で左側の数字を変更します。（図では 11ch に 8ch をコピーします）

言語	日本語
TV システム	NTSC
サウンドシステム	M
交換	9 ⟷ −
☞ **コピー**	11 ⟵ **8**

チャンネル－を押すと、左の数字が赤から白に変わります。音量ボタンでコピーされます。

TV 調整

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを５回押します。チャンネルボタンの＋またはーを使用して項目を上下移動し、音量の＋やーを使用して調節・設定します。

TV 調整

☞ **チャンネル**	**2**
スキップ	オン
手動調整	97.25
システム	アンテナ
オートサーチ	

チャンネルボタンで項目を上下移動し、音量ボタンで調節・決定します。

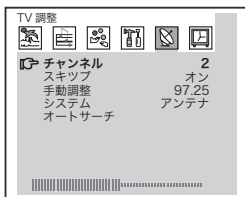
◆チャンネル

受信中のチャンネルです。音量ボタンの+、－でチャンネルを変更し、チャンネルごとの設定の確認ができます。

◆スキップ

チャンネル+、－でチャンネルを変更するとき、スキップ設定がオンになっているチャンネルは飛ばされます。音量ボタンの+、－で設定を変更できます。使用するチャンネルはこの設定をオフにします。

◆手動調整

チャンネルに設定された周波数を手動で変更できます。音量ボタンの+、－で調節します。

◆システム

地上波のみ（アンテナ）、ケーブルテレビの切替ができます。音量ボタンの+、－で設定を変更します。

◆オートサーチ

現在受信できる全ての周波数をスキャンし、チャンネルに自動で割り当てます。テレビ局が受信できないチャンネルは自動的にスキップ設定がオンになります。音量ボタンでオートサーチを開始します。（P10 参照）

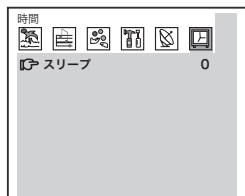
時間

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを６回押し、音量ボタンの＋またはーを使用して設定変更します。

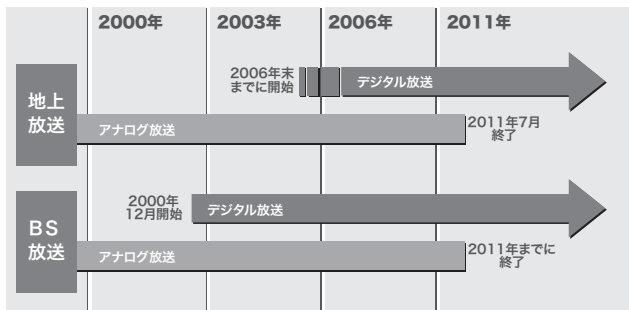
音量ボタンでスリープ機能が作動する時間を設定します。

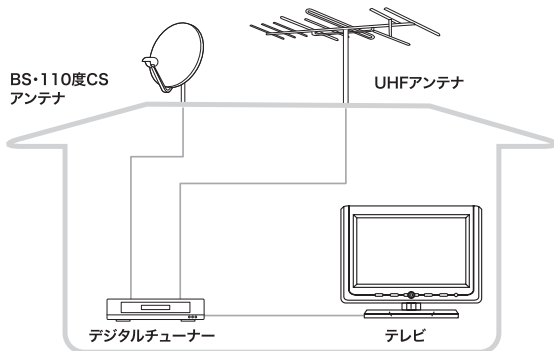
◆スリープ

一定時間（分）経過で自動的にオフになります。音量+、－ボタンを使って設定変更します。10 分刻みで 240 分まで設定できます。

※時間はあくまで目安ですので、正確なものではありません。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003 年 12 月から開始され、その他の地域でも、2006 年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は 2011 年 7 月に、BS アナログ放送は 2011 年までに終了することが、国の方針として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

本製品は地上アナログチューナーを搭載しております。市販のデジタルチューナーを接続することにより、デジタル放送をご覧頂けます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビによって異なります。なお、受信にはデジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BS デジタル、110 度 CS デジタル共用タイプのチューナーであれば、1 台でそれぞれの放送をご覧頂けます。

トラブルシューティング

本製品が正常に機能しない場合は、こちらをお読み下さい。故障の原因と思われる内容とその解決方法を確認することができます。また、確認の上で解決できない内容がある場合は、保証書をお読みの上、販売店または株式会社ゾックスまでご連絡下さい。

故障かな？　と思われる内容・解決方法

■ 起動しない

●電圧の合ったコンセントにしっかり接続されているかを確かめて下さい。車載でのご使用の際は、ご使用のお車の電源が 12V であるかを確認して下さい。異なった電源ですと、ショートや故障、事故等の原因となります。
※ 24V 車では使用できません。
※車載用 DC アダプターを別途ご購入の際は、DC12V、2A 仕様のものをお選び下さい。これ以外の電源ですと､故障等の原因となります。

**■画面が映らない
チャンネルが正しくない**

●初期設定のオートサーチは完了していますか（P10 参照）？　また、内蔵アンテナでの受信は、使用される場所の電波状況によっては映像が映らない場合があります。その場合は外部アンテナを使用する事をお勧めします（付属しておりません)。また、オートサーチ後意図しないチャンネルに読み込まれる場合があります。全てのチャンネルをご確認下さい。
● TV 調整メニューの「システム」がケーブルテレビになっていませんか？　アンテナに切替えてオートサーチを行うと、正しく読み込まれることがあります。

**■チャンネル＋、－ボタンで
合わせられない局がある**

●そのチャンネルのスキップ設定がオンになっています。TV 調整メニューのスキップ設定をオフにして下さい。

■画像の上下が 逆さまになる

●設定項目の上下反転がオフになっていませんか？
設定項目の◭(上下反転）で切替える必要があります。

■画像の左右が 逆さまになる

●設定項目の左右反転がオフになっていませんか？
設定項目の⧏（左右反転）で切替える必要があります。

■画面の色がおかしい

●システムメニュー、色システムが PAL M や PAL N になっていませんか？　日本国内では NTSC または AUTO に設定する必要があります。
● TV 調整メニューの手動調整で、周波数を微調整を行って下さい。

■音声が鳴らない

●消音（ミュート）ボタンを押しましたか？　もう一度消音ボタンを押して下さい。
●（外部入力の場合）音声ケーブルが正しく接続されていますか？

■リモコン操作がきかない

●リモコンと本体の間に障害物はありませんか？
●リモコンがテレビ本体に向けられていますか？
●本体の受光部との距離や角度が大きすぎませんか？
●リモコンの電池の向きは正しくセットされていますか？
●リモコンの電池が切れていませんか？　使用電池はボタン型リチウム電池 (CR2025) です。
※付属のリモコン用電池は動作確認用の為、すぐにバッテリーがなくなる場合があります。

■映像が乱れる

●山やビルなどからの反射電波などが考えられます。周囲の状況についてお調べ下さい。

●アンテナの位置、高さ、向きを調整して下さい。
●アンテナ線がしっかりと差し込まれているかを確認して下さい。
●他のテレビや、パソコン、テレビゲーム、ビデオ、オーディオ機器等や無線局等からの電波の混信が考えられます。
使用時には、それらからなるべく離して使用するようにして下さい。

製品仕様

製品名	ZTO-TV201	
液晶	液晶パネルサイズ	9 インチ TFT 液晶カラー TV
	表示画素数	水平 800× 垂直 480
	画面輝度	250cd/l
	コントラスト比	250：1
	視野角	上下　70° /70°　／　左右 60° /60°
	応答速度	25ms
	バックライト寿命の目安時間	30,000 時間
	色	16,770,000 色
チューナー	VHF-L	1 ～ 3ch（91.25 ～ 165.25MHz）
	VHF-H	4 ～ 12ch（171.25 ～ 463.25MHz）
	UHF	13 ～ 62ch (471.25 ～ 769.25MHz)
	CATV	C13 ～ C63ch
入力端子	AV 入力（USB ピン）	1 系統
出力端子	音声出力:イヤホンジャック (3.5 φ)	1 系統
スピーカー	4.5cm ラウンドスピーカー ×2	4.5MHz
	音声最大出力	総合 18W（9W + 9W）
外形寸法	255×44×175mm（幅 × 奥行 × 高さ）	
重量	950g（スタンド込み 1140g）	
電源	家庭用 AC100V-240V　車載用 DC12V 2A	
消費電力	15W	
待機時消費電力	1.8W	
許容周囲温度	0 ～ 40℃	

※本製品の仕様に関しましては製品改良のため、将来予告なく変更する場合があります。

製造元

ZTYPE

株式会社ゾックス
〒 231-0033
神奈川県横浜市中区長者町 3-8-13　ルネ関内プラザ 304

フリーダイヤル：0120-602-302
URL：http://www.zox-net.com

お電話でのお問い合わせは：月〜金 10 時〜 17 時
※土・日曜日、祝祭日はお休みを頂いております。

MADE IN CHINA